

УДК 630.581

Бак. К. А. Меркурьева
Рук. Т. И. Фролова
УГЛТУ, Екатеринбург

АНАЛИЗ ПЛАНИРОВКИ И ОСОБЕННОСТЕЙ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ СЕЛА САЛЬЁВКА ДУВАНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Особенности озеленения сельских населённых пунктов зависит от нескольких факторов. Одними из основных являются исторические особенности, месторасположение, национальный состав, демографическая структура. Данная статья посвящена анализу планировки и системы озеленения села Сальёвка Дуванского района Республики Башкортостан.

Село расположено в зоне среднего течения реки Мелекас, которая является левым притоком реки Ай. Как и для большинства сельских населённых пунктов, развитие территории идёт по линии течения реки (рисунок).

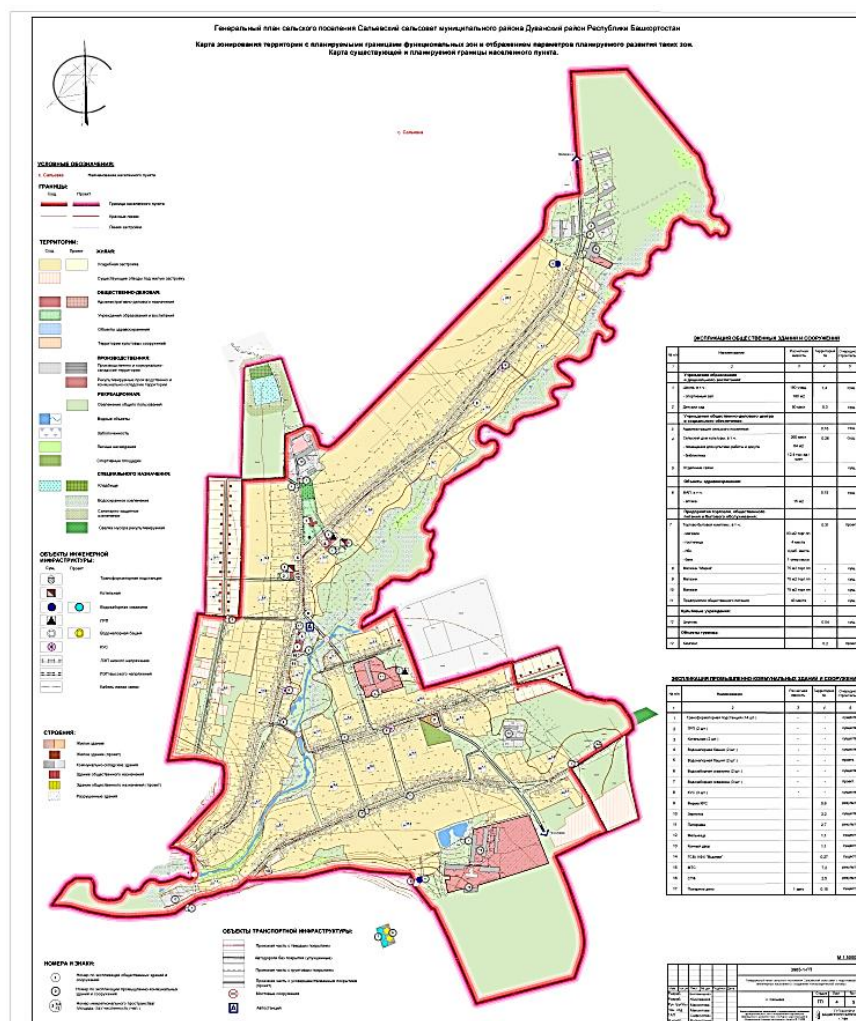


Схема планировки села

Как видно из схемы, планировка, сформировавшаяся как «уличная», сохраняя эту особенность, трансформировалась в строго лучевую.

Из-за своеобразия планировки села озеленение представлено рядовыми посадками, которые в настоящее время сохранились в части улиц Октябрьская, Российская и Уральская, где преобладают следующие виды: рябина обыкновенная, берёза повислая, берёза пушистая, липа мелколистная, тополь бальзамический. Кроме того, по периметру села имеются защитные лесополосы из сосны обыкновенной.

Система озеленения села включает: территории общего пользования; территории ограниченного пользования и территории частновладельческие, представленные садами, палисадниками и огородами. Из территорий специального назначения имеется кладбище, но из-за удаленности от основных улиц, нами не анализировалось.

Основными объектами зелёных насаждений ограниченного пользования кроме частных территорий являются озеленённые территории школы, детского сада, сельского совета, дома культуры и фельдшерско-акушерского пункта.

Озеленение территории школы представлено свободнорастущими живыми изгородями, расположенными в фасадной части у главного входа в школу. Аллея ветеранов, ведущая к главному входу здания школы, представлена рябиной обыкновенной и берёзой повислой. Данная аллея была заложена ветеранами ВОВ на 30-летие Победы в 1975 г. Школа имеет пришкольный участок, на котором выращиваются плодово-ягодные кустарники: смородина, жимолость, крыжовник, роза собачья.

Ещё одним объектом зелёных насаждений ограниченного пользования является территория детского сада «Солнышко». Озеленение детского сада представлено стриженными живыми изгородями из сирени обыкновенной. Данные изгороди разделяют территорию детской площадки на несколько частей. Помимо сирени здесь присутствуют: рябина обыкновенная, черёмуха обыкновенная, липа, яблоня ягодная, дуб черешчатый.

Здания сельского совета и фельдшерско-акушерского пункта имеют старо-возрастные насаждения с низким санитарным состоянием, представленные рябиной обыкновенной и сиренью обыкновенной. Осенью 2020 г. в рамках акции «Зелёная Башкирия» была произведена реконструкция данных насаждений. На территории сельского совета были высажены рябина обыкновенная и берёза повислая.

Озеленение территории дома культуры представлено рябиной обыкновенной, черёмухой обыкновенной, липой, елью обыкновенной, берёзой повислой.

По территории села сохранились рядовые посадки из липы и рябины обыкновенной, которые были заложены жителями села по решению схода граждан для придания более эстетического вида улицам. Помимо рядовых посадок возле усадеб можно встретить березу повислую и березу пуши-

стую, также присутствуют одиночные посадки сирени обыкновенной и черемухи обыкновенной.

В первые годы существования села – вторая половина XIX века по территории производились рядовые посадки тополя бальзамического. На сегодняшний день сохранилось несколько деревьев, которые произрастают как солитеры. Помимо них на территории бывшего колхоза им. Калинина присутствует рядовая посадка из тополя бальзамического, заложенная в начале 1980-х годов.

Обобщая ситуацию, можно сказать, что основными объектами озеленения являются частные владельческие территории, территории уличного озеленения и территории ограниченного пользования: школа, территория которой составляет 14552 м², детский сад «Солнышко» площадью 4760 м², дом культуры 2044 м².

Библиографический список

1. Река Мелекас. – URL: <http://wiki02.ru/encyclopedia/melekas/t/8688> (дата обращения: 1.10.2020).
2. Схема планировки села. – URL: <https://salevka.ru/category/gradostroitelstvo/genplan/> (дата обращения: 10.10.2020).

УДК502.5

Бак. А. С. Мессарович
Рук. Е. В. Лисотова
СибГУ, Красноярск

ФЛУКТУИРУЮЩАЯ АСИММЕТРИЯ ЛИСТЬЕВ BETULA PENDULA ROTH. КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Одной из важнейших функций древесных растений является защита окружающей среды от техногенных воздействий. Зеленые насаждения городов являются важнейшим экологическим каркасом, выравнивающим микроклимат города, создающим оптимальные условия для жизнедеятельности человека. Однако комплексное воздействие разнообразных поллютантов, находящихся в атмосфере городов и различными путями попадающих в растения, приводят к их ослаблению, преждевременному старению, снижению продуктивности, поражению вредителями, болезнями, и в конечном итоге к гибели [3]. В связи с чем оценка степени влияния техногенной среды на растения является одной из приоритетных задач экологического мониторинга. Проведение систематических наблюдений и исследований городской растительности позволит не только оценить качество